

**AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET \*****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE ENZYM DRIVSTOFF BEHANDLING -DIESEL  
Artikkel nr. : 20122, 20124

**1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Motorvedlikehold.

**1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør : Snappy Europe AB  
Strandpromenaden 79  
13150 Saltsjo Duvnas, Sweden  
Telefon : +46 8 7163606  
Fax : +46 8 7163606  
E-mail : snappy@snappyboatcare.com  
Hjemmeside : www.snappyboatcare.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:  
SE - Telefon : +46 8 7163606 (Bare i kontortiden)  
NØDTELEFONNUMMER:  
Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

**AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON \*****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

CLP klassifisering (EF) nr. : Aspirasjonfare, kategori 1. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.  
1272/2008

Helsefare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.  
Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Andre opplysninger : Oppbevares utilgjengelig for barn. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

**2.2. Etikettelementer**

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare  
H- og P-setninger : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P405	Oppbevares innelåst.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (99/45/EU og/eller 1272/2008/EU)

- : Inneholder: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater
- : Hvis blandingen er merket i henhold til Forordning (EF) 1272/2008, emballasjen skal (også) inneholde følgende ordlyd: Inneholder: Kerosine (petroleum) ; Kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet

Andre opplysninger : Ifølge direktiv 99/45/EF emballasje skal være forsynt med følbare advarelsmerking og barnesikret lukning. Ifølge Rådsforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbare advarelsmerking med og barnesikret lukning.

### 2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet	1 - < 5	64742-81-0	265-184-9		01-2119462828-25
Kerosine (petroleum)	1 - < 5	8008-20-6	232-366-4		01-2119485517-27
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	> 75	-----	926-141-6		01-2119456620-43

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3	H226; H304; H315; H411; H336	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Kerosine (petroleum)	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK \*

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.

- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Eventuelt gi 1 eller 2 suppeskje avføringsmiddel (natriumsulfat). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående ved illebefinnende.

#### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

#### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

- Beskjed til lege : Ingen kjent.

### AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

#### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

#### 5.3. Anvisninger for brannvesen

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

### AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

- Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

#### 6.2. Miljøverntiltak

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.
- Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

#### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

- Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

**AVSNITT 7 HÅNDBLING OG LAGRING**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet**

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : PE og PP.

**7.3. Spesielle bruksområder**

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

**AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

\*

**8.1. Kontrollparametre**

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m<sup>3</sup>):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indikasjon
Kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet		350	-	CEFIC-HSPA
Kerosine (petroleum)		575	-	CEFIC-HSPA
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	NO	275	-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater		1200	-	CEFIC-HSPA

**8.2. Eksponeringskontroll**

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd. Ved større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Eget: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede hansker. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

**AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

\*

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: Flytende.	
Farge	: Fargeløs.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vannfri.
Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	
Flammepunkt	: 69 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 220 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke kjent.	
Eksplosjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Eksplosjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	Nedre eksplosjonsgrense i luft (%): 0,5 ( Kerosin (petroleum), hydrogenavsvolet ) Øvre eksplosjonsgrense i luft (%): 6 Kerosine (petroleum)
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: < 7 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Damp tetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,8 g/ml	
Fordampningshastighet	: < 1	(n-butylacetate = 1)

**AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET**
**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.4. Forhold som må unngås**

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

**10.5. Materialer som må unngås**

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

**AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

\*

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

**Innånding**

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 5,203 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

**Hudkontakt**

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 2096 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

**Øyekontakt**

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

**Svelging**

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 4680 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Etter svelging, ved brekning, risiko for aspirasjon til lungene. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød. Kan forårsake bronkopneumoni.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

**Toksikologisk informasjon:**

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	----	Marsvin
	LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	NOAEL (oral) - anslå	750 mg/kg bw/d	Read across	Kanin
	NOAEL (innånding) - anslå	> 1000 mg/m3	Read across	Mus
	Hudirritasjon - anslå	Irriterende	Read across	Kanin
	Øyeirritasjon - anslå	Svakt irriterende	Read across	Kanin
	NOAEL (utvikling) - anslå	1000 mg/kg.d	Read across	Rotte

Kerosine (petroleum)	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	Marsvin	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte	
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin	
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476		
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Hudirritasjon	Irriterende	OECD 404	Kanin	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte	
	LC50 (innånding)	> 5280 mg/m3	OECD 403	Rotte	
	Øyeirritasjon	Ikke irriterende		Kanin	
	NOAEL (oral)	750 mg/kg bw/d	-----	Rotte	
	NOAEL (innånding)	> 1000 mg/m3	OECD 413	Rotte	
	NOAEL (dermal)	> 0,5 mg/kg bw/d	OECD 410	Rotte	
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 475	Rotte	
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	> 494 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
	NOAEL (utvikling, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte	
	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater	NOAEL (utvikling) - anslå	Not teratogenic	-----	-----
		NOAEL (fruktbarhet) - anslå	Not reprotoxic	-----	-----
LD50 (dermal)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte	
Hudirritasjon		Ikke irriterende	OECD 404	Kanin	
Øyeirritasjon		Ikke irriterende	OECD 405	Kanin	
Hudsensibilisering		Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	-----	
LD50 (oral)		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	
LC50 (innånding) - anslå		> 5000 mg/m3	-----	-----	
LC50 (innånding)		> 4950 mg/m3	OECD 403	Rotte	
NOAEL (innånding) - anslå		> 2200 mg/m3	Read across	Rotte	
NOAEL (oral) - anslå		> 5500 mg/kg bw/d	Read across	Rotte	
Mutagenisitet - anslå		Ikke mutagen	Read across		
Irritasjon av åndedrettsorganer - anslå		Ikke irriterende			
NOEL (carcinogenicity) - anslå		Ikke carcinogen			

**AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksisitet**

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 14 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 15 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: &lt; 1 . Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**12.3. Bioakkumuleringspotensiale**

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.



**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet	NOEC (fisk)	1 mg/l.d	-----	
	EC50 (dafnie)	1,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger)	> 1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (fisk) - anslå	0,098 mg/l.d		
	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	58,6 %	OECD 301 F	
Kerosine (petroleum)	LC50 (fisk) - anslå	> 2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (dafnie) - akutt	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	EC50 (dafnie)	1,4 mg/l	OECD 202	-----
	LC50 (fisk)	> 1 mg/l		-----
	LC50 (alger)	> 1 mg/l		-----

**AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING**
**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Ingen.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

**AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER**

\*

**14.1. UN-nummer**

FN-nummer : Ingen.

**14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)**

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

**14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer**

ADR/RID (vei / jernbane)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID.

IMDG (sjøfart)



Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.  
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)  
Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

#### 14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

### AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER \*

#### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 453/2010 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

### AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER \*

#### 16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 453/2010 datert 20. mai 2010 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (\*).

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
EU	: Den europeiske union
IATA	: International Air Transport Association
IBC	: Intermediate Bulk Container
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip

---

NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

---

#### Historie

Dato første utgave	: 27-05-2005	
Dato andre utgave	: 14-09-2011	
Dato tredje utgave	: 14-11-2013	
Dato fjerde utgave	: 16-03-2014	
Dato femte utgave	: 23-10-2014	Alle tidligere utgaver er erstattet.